AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 25-4-75032717

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE-MARITIME - DEUX-SÈVRES - VIENNE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
ROUTE DE VASLES - BIARD - 86000 POITIERS — TEL. (49) 88.35.55

ABONNEMENT ANNUEL 50 F.
C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. W.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
Rte de Vasles - Biard - 86000 POITIERS

BULLETIN N° 32 - AVRIL 1975

VIGNE

EXCORIOSE

On assiste actuellement à une trés nette reprise de végétation. Le stade C (pointe verte) est proche, et il est même atteint dans les vignobles précoces en bordure de l'estuaire de la Gironde et dans les Iles de Ré et d'Oléron.

Là où le traitement de prédébourrement contre l'Excoriose n'a pas été fait, et si on constate les symptômes caractéristiques de sarments blanchis et excoriés portant des ponctuations noires, on peut envisager d'intervenir à la sortie des feuilles avec un produit qui empêchera la germination des spores. Il est nécessaire de faire deux applications à une quinzaine de jours environ, pour assurer une couverture suffisante des jeunes organes. Le premier traitement doit être appliqué à un stade bien précis : 50 % des bourgeons ayant atteint le stade D : Le renouvellement du traitement sera fait ensuite au stade D-E selon l'état végétatif et la pluviométrie. A l'occasion de cette deuxième application, on pourra ajouter un soufre mouillable à la bouillie pour les vignes où l'oïdium s'est manifesté l'an dernier.

Les produits qui ont montré une bonne efficacité dans les essais sont :

- Dichlofluanide .... 200 g/hl
- Folpel .... 150 g/hl
- Mancozèbe .... 280 g/hl
- Manèbe .... 280 g/hl
- Propinèbe .... 280 g/hl

NB : Tous les produits conseillés sont actifs contre le Black-Rot. Ils assueront la proteotion contre d'éventuelles projections précoces dans les zones atteintes.

COLZA

CHARANCONS des SILIQUES et MELIGETHES

Comme nous l'avions annoncé dès le bulletin n° 29, le réchauffement actuel provoque une sortie brusque et massive d'insectes nuisibles.

Dans certaines parcelles, la floraison n'est pas commencée, et les méligèthes doivent être traitées d'urgence si cela n'a pas encore été fait, car ils sont partout nombreux. Les traitements peuvent même se justifier en tout début de floraison, lorsque leur nombre est très élevé (par exemple plus de 5 par inflorescence). Employer un produit à dose suffisante pour tuer aussi les premiers charançons des siliques.

P.1.88

Imprimerie de la Station Poitou-Charentes - Directeur-Gérant : L. BOUYX

Dans la majorité des cas, les colzas sont en pleine floraison, et sont donc sensibles aux charançons des siliques. Lorsque les premières captures importantes (de l'ordre d'une dizaine) ne datent que de 3 à 4 jours, on peut espérer que toute la parcelle n'est pas encore envahie, et qu'un traitement de bordure sera suffisant. Un contrôle en culture permettra de s'en assurer.

Les produits à utiliser doivent impérativement être classés "non dangereux pour les abeilles". Ce sont :

	Pulvérisation	Poudrage
Endosulfan	600 g/ha	800 g/ha
Phosalone	1.200 g/ha	/
Toxaphène et Polychlorocamphanes	4.000 g/ha	5.000 g/ha

/ POMMIER POIRIER /

TAVELURE

Le traitement préconisé le 11 Avril doit être renouvelé de toute urgence, surtout dans les Deux-Sèvres où il est tombé de très fortes précipitations pendant la dernière semaine, avec des températures suffisantes pour que des contaminations aient lieu. Dans le cas où la protection n'était pas suffisante en fin de semaine, utiliser un produit systémique (Benomyl, Carbendazim, Methylthiophanate) qui aura une certaine action curative.

/ CEREALES /

RECTIFICATIF à l'ANNEXE du BULLETIN N° 31

Dans la liste des produits spécifiques anti-oïdium, le Ditalimphos de DOW s'appelle maintenant LAPTRAN 20 EC et non PLONDREL.

Dans la liste des produits actifs aussi contre les rouilles, ajouter :

- Dinocap + Mancozèbe = MANCOKAR (R et H)
- Soufre + Manèbe = DARYL M (U K .)
- Soufre + Mancozèbe = R H F 73-2 (R et H)

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire " POITOU-CHARENTES "

F. BARBOTIN

Les Ingénieurs chargés des AVERTISSEMENTS AGRICOLES

G. LECHAPT

R. HUDE B. MORIN

Imprimé à la Station le 21 Avril 1975 - Préc. Note : Bulletin n° 31 - AVRIL 1975

Stades repères de la vigne

Dessins de M. BAGGIOLINI

Stations fédérales d'essais agricoles, Lausanne



Bourgeon d'hiver

Bourgeon principal formé pendant l'année précédente, caractérisant la vigne dans son état de repos d'hiver. Oeil presque entièrement recouvert par deux écailles protectrices brunâtres.



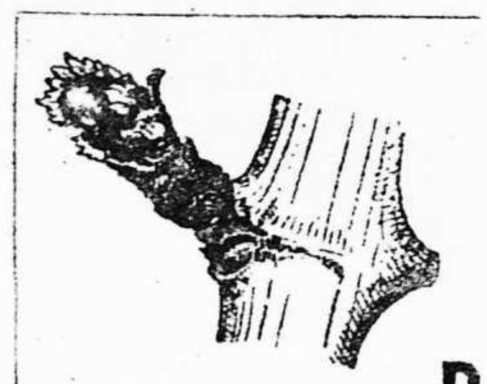
Bourgeon dans le coton

Suit de près le début des « pleurs ». Bourgeon gonflé dont les écailles s'écartent ; protection cotonneuse brunâtre très visible.



Pointe verte

Oeil continuant à gonfler et à s'allonger, jusqu'à présenter la pointe verte constituée par la jeune pousse.



Sortie des feuilles

Apparition des feuilles rudimentaires rassemblées en rosette, dont la base est encore protégée par la « bourre », progressivement rejetée hors des écailles.



Feuilles étalées

Premières feuilles totalement dégagées présentant les caractères variétaux. Sarment herbacé nettement visible.



Grappes visibles

Grappes rudimentaires apparaissant au sommet de la pousse. 4-6 feuilles étalées.



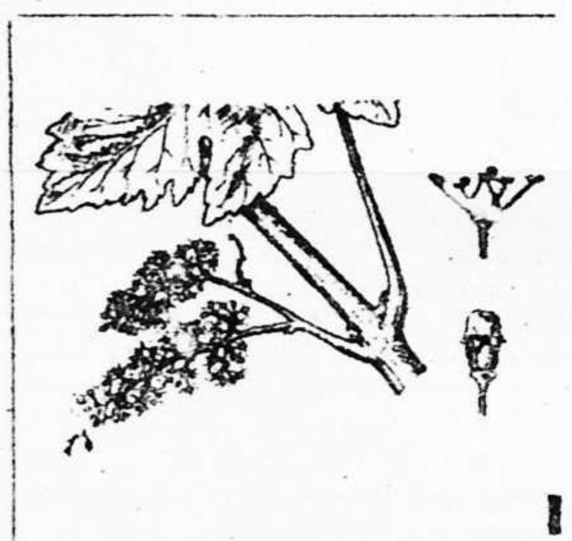
Grappes séparées

Grappes s'espaçant et s'allongeant sur la pousse. Organes floraux encore agglomérés.



Boutons floraux séparés

Apparition de la forme typique de l'inflorescence à grappe, dans laquelle les boutons floraux sont nettement isolés. Détail de la figure : fleur en bouton.



Floraison

Les détails de la figure montrent comment la corolle, en forme de capuchon, se détache de sa base et se trouve repoussée vers le haut par les étamines. A la chute de la corolle, l'ovaire reste nu, tandis que les organes mâles se disposent en rayons autour de lui.



Nouaison

Ovaire commençant à grossir après la fécondation. Les étamines flétrissent, mais restent souvent fixées à leur point d'attache. Le petit fruit formé prend bientôt la forme du « grain » typique de la variété.

L'appréciation objective du développement momentané d'une vigne au moyen de l'échelle proposée ici demande une certaine attention, car l'évolution de l'organe considéré n'est pas forcément simultanée dans l'ensemble de la culture, pas plus d'ailleurs que sur une même plante.

On considérera donc comme déterminant le stade le plus fréquemment représenté sur les ceps de la vigne.

(Extrait de la « Revue romande d'Agriculture, de Viticulture et d'Arboriculture », 8, N° 1, pp. 4-6, 1952.)